

SAMMANFATTNING - ERFARENHETER

Brand som upptäcktes av larm men ej automatiskt brandlarm utan av ett driftlarm. Larmet gällde en frysanläggning. Vid denna brand hade troligtvis den tidiga upptäckten en avgörande betydelse i och med att brandförsvaret kunde ingripa i ett tidigt skede.

Anledning till undersökningen

Brand i förskola.

Undersökningen utförd av

Svante Pettersson

Beskrivning av objektet

Förskola byggd i trä i ett plan med oinredd vind. Taket där branden ägt rum är klätt med tegel.

Beskrivning av händelsen

Ett antal ungdomar har uppehållit sig på taket under kvällen. Enligt ungdomarna har de orsakat att halogenlampan lossnat från gavelspetsen och fallit med glaset mot träpanelen. Detta ska ha ägt rum ca. 10 timmar innan branden upptäcktes. Orsaken till att branden startat på träpanelen är att halogenlampan hängt med glaset mot träpanelen. Vid kommunens driftcentral inkom driftlarm vid förskolan, larmet gällde en frysanläggning. Tekniker sändes till skolan för att kontrollera och åtgärda felet. Vid framkomst konstaterade han att det brann på vinden och larmade brandförsvaret.

Undersökning

Undersökning har utförts gemensamt med kriminaltekniker från Polismyndigheten i X län.

Primärt brandområde

På byggnadens gavelspets.

Startföremål

En halogenstrålkastare, fabrikat Steinel 230-240 V, 500W

Spridningsrisk

Spridningsrisk fanns till övriga delar av byggnaden

Förslag /åtgärder

Eliminera möjligheterna att beträda yttertak. Bevakning/rondering t.ex. väktare och "vuxna på byn" Översyn och åtgärder på den yttre miljön, öppna upp, belysning etc. Detektering av takfötter och skärmtak på utsatta ställen Automatiskt brandlarm